

---

## KOSZTORYS INWESTORSKI Przedmiar robót

NAZWA INWESTYCJI : Sala sportowo-środowiskowa  
ADRES INWESTYCJI : Szelejewo Pierwsze 87, 63-820 Piaski, dz. nr 328  
INWESTOR : Gmina Piaski  
ADRES INWESTORA : ul. 6. Stycznia 1, 63-820 Piaski  
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Z. Pindara  
DATA OPRACOWANIA : 23.05.2018

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
23.05.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Oświetlenie terenu Sali Sportowej</b>					
<b>1 Montaż opraw parkowych</b>					
1	<b>KNNR 5 0701-02</b>	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 252*0.6*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				60.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.480</b>
2	<b>KNNR 5 0702-02</b>	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 252*0.6*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				60.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.480</b>
3	<b>KNNR 5 0706-01</b>	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m ( pod i nad kablem) 252*2	m m		
				504.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>504.000</b>
4	<b>KNNR 5 0707-01</b>	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY 5x6 mm2 270	m m		
				270.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>270.000</b>
5	<b>KNNR 5 0713-01</b>	Układanie kabli YKY 5x6 mm2w rurach i słupach 27	m m		
				27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
6	<b>KNNR 5 0715-01</b>	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - YKY 5x6 mm2 32	m m		
				32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
7	<b>KNNR 5 0705-01</b>	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - DVK 75 12	m m		
				12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
8	<b>KNNR 5 1001-01</b>	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup stalowy parkowy, spawany cynkowany i malowany CC4m ( kolor grafitowy) 10	szt. szt.		
				10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
9	<b>KNNR 5 1003-01</b>	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika 10	kpl.prz ew. kpl.prz ew.		
				10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
10	<b>KNNR 5 1004-01</b>	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - Oprawa parkowa oświetleniowa na źródło LED 50W, IP65, IK09, T= 4000K, Ra>80, strumień świetlny za optyką 3700 lm 10	szt. szt.		
				10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
11	<b>KNNR 5 0605-02</b>	Montaż uzimów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 60	m m		
				60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
12	<b>KNNR 5 0406-01</b>	pa Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - montaż w istn. rozdzielni głównej Sali układu sterowania oświetleniem zewnętrznym ( z zegarem astronomicznym ) 1	szt. szt.		
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2 Próby i pomiary</b>					
13	<b>KNNR 5 1302-04</b>	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy 10	odc. odc.		
				10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
14	<b>KNNR 5 1301-01</b>	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 10	pomiar pomiar		
				10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
15	<b>KNNR 5 1304-01</b>	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 3	szt. szt.		
				3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	Montaż opraw parkowych				0.00	0.00	0.00	0.00
2	Próby i pomiary				0.00	0.00	0.00	0.00
	RAZEM netto				0.00	0.00	0.00	0.00
	VAT							0.00
	<b>Razem brutto</b>							<b>0.00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł